

# Grundwasserdaten in NRW

## ELWAS-Datenbank des LANUV

Das Fachinformationssystem ELWAS mit dem Auswertewerkzeug ELWAS-WEB ist ein elektronisches wasserwirtschaftliches Verbundsystem für die Wasserwirtschaftsverwaltung in NRW.

- <https://www.lanuv.nrw.de/umwelt/wasser/grundwasser/grundwasserstand/grundwasserdaten-online>

## ELWAS-Web Frontend

- Daten: <https://www.elwasweb.nrw.de/elwas-web/index.jsf#>

## Alternatives Frontend - Hygrisc

- Daten: <https://www.elwasweb.nrw.de/elwas-hygrisc/src/gwmessstelle.php>
- ELWAS Hygrisc3 Anwenderhandbuch: <https://www.elwasweb.nrw.de/elwas-hygrisc/NetHelp/>

## LWK NRW: ELWAS Video

ELWAS-WEB NRW - Infos zu den Grundwasserkörpern:

<https://www.youtube.com/watch?v=4wFKlu622rk>

## PFT-Paper Ruhr

Rathjens, J., Becker, E., Kolbe, A. et al. Spatial and temporal analyses of perfluorooctanoic acid in drinking water for external exposure assessment in the Ruhr metropolitan area, Germany. *Stoch Environ Res Risk Assess* (2020). <https://doi.org/10.1007/s00477-020-01932-8>

- Online Paper: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00477-020-01932-8>
- Data: [https://www.elwasweb.nrw.de/elwas-hygrisc/twbericht/pft\\_tw.php?exhibit-use-local-resources](https://www.elwasweb.nrw.de/elwas-hygrisc/twbericht/pft_tw.php?exhibit-use-local-resources)

## Literatur / Quellen

- [Literatur](#)

## Datenquellen

<b>OpenGeodata.NRW</b>	<b>Datenquelle, Verzeichnis</b>
Grundlagendaten zu den Gebieten nach §5, §13a Düngeverordnung und §38a WHG	<a href="https://www.opengeodata.nrw.de/produkte/umwelt_klima/wasser/duev/duev_gldn/">https://www.opengeodata.nrw.de/produkte/umwelt_klima/wasser/duev/duev_gldn/</a>
Grundwasser	<a href="https://www.opengeodata.nrw.de/produkte/umwelt_klima/wasser/grundwasser/">https://www.opengeodata.nrw.de/produkte/umwelt_klima/wasser/grundwasser/</a>
Grundwasserkörper	<a href="https://www.opengeodata.nrw.de/produkte/umwelt_klima/wasser/grundwasser/gw_koerper/">https://www.opengeodata.nrw.de/produkte/umwelt_klima/wasser/grundwasser/gw_koerper/</a>
 Open Hygrisc: Grundwasserdaten des LANUV NRW zu Menge und Qualität (Chemie), Export aus Hygrisc, in CSV- und SQLite-Format	<a href="https://www.opengeodata.nrw.de/produkte/umwelt_klima/wasser/grundwasser/hygrisc/">https://www.opengeodata.nrw.de/produkte/umwelt_klima/wasser/grundwasser/hygrisc/</a>

## Dokumentation

<https://www.elwasweb.nrw.de/elwas-hygrisc/NetHelp/index.html>

From: <https://wiki.eolab.de/> - **HSRW EOLab Wiki**

Permanent link: <https://wiki.eolab.de/doku.php?id=eolab:gw:start&rev=1641320634>

Last update: **2022/01/04 19:23**

